



♪キミが胸を焦がすから、  
夏が熱を帯びてく〜  
今月のBGM

## index

濃い〜ところ  
検査チーム紹介  
徹底解剖  
中井さん  
ISO 講座  
ISO ってなんだろう  
Good&New  
光嶋さん、平川さん  
本日定時退社につき！  
糸久さん歓迎会

ぶちニュース  
テレビ出演情報  
Baby 誕生など  
リレーコラム  
折出大輔さん  
レクレポート  
おつかれさん BBQ

コンテスト結果発表  
おたより募集のお知らせ



## 品質保証の最後の砦

特集.. 東洋電装の濃い〜ところ

ここを通りたいなら、俺たちを倒してから行け！



## 東洋電装の 濃い～ところ

東洋電装のお仕事、製品について  
詳しくご紹介します

## 品質保証の最後の砦としての 役割を担っています

### ▶▶ 東洋電装の最後の砦 検査チーム

出荷前の最終チェックを行うのが検査チーム。見た目の仕上がりや正しく動作するかなど、細かくチェックします。神経質な性格のメンバーが多いのかと思いきや、意外とそうでもないそうですよ。

### 検査チームってどんな仕事をしているの？

検査チームはその名の通り製品の品質や動作に関する検査全般を行っています。主には制御盤の検査を行っていますが、その他にはE R I C Eなどの自社製作品の検査も行っています。また、検査結果を書面にまとめてお客様に提出したり取扱説明書を作成したりもしています。お客様の立会い検査や最終打ち合わせを行った後、梱包して出荷まで行っています。一日中検査をしている日もあれば一日中パソコンに向かって書類作成をしている日もあり、一日の流れが日によって全然違うのも検査チームならではかもしれません。



# 01 check 動作試験って何をするの？



## 求めていない動きも検査

動作試験ではその制御盤が実際に求めている動きをしているかどうかに加えて、求めていない動きまでしてしまっていないかを確認しています。実際に動かしてみないと分からないことというのは多々あって、例えば誘導電流によって図面や製作の段階では予期しなかった動きを引き起こしてしまうこともあります。そう言ったときには設計と再度打ち合わせをして改善提案を行ったり、一緒に考えたりして完成品へと近づけていきます。

# 02 check ここに気を付けてます

## 試せるだけ試せ

お客様の求めているモノと合致しているかどうか、正常な動きをするかどうかには気を付けて検査しています。目的以外のイレギュラーな動きをしていないかどうかはとにかく色々なパターンをやってみないと見えてこないので試せるだけ試します。

製品の見た目も重要です。お客様が最初に目につくのは見た目なので仕上がり段階で隅々まで見ています。



## 盤にとっては試練？

すごく意地悪な試験もしています。例えばボタンで「赤→青→黄」と順番に押して作動するところを「青→黄→赤」とわざと違う順番で押してみたり、ボタンを連打してみたり。普通やらないような操作をして故障しないか誤って作動してしまわないかなど色々なパターンを試します。



# 03 check 意地悪な試験…

## Leader's voice

### ▶ 検査のやりがい、面白いところ

現場での試運転調整は面白いし、検査やっていて良かったなあ、と思います。制御盤が実際に制御する対象が動作するところを生で見ると「おおっ！」ってなりますね。あとは納入時やその後の状況ヒアリングでお客様と直接やりとりをすることも多く、製品に関してお誉めの言葉を直接かけて頂けるのでやりがいを感じます。

### ▶ 大変なところ

工程の最後の部分なので納期に間に合わせられるか、というプレッシャーがありますね。ただ間に合った達成感もひとしおです。あと、検査内容や取扱説明書、お客様ごとに異なるフォーマットの試験成績書などなど意外と提出書類が結構あるのが大変です（笑）

### ▶ 今後の目標

理論もきちんと学んで技術も備わっているのが理想ですね。検査も極めつつ他も知るというか。お客様の現場施設のことや社内の設計、製造チームのことなど色々なことを知ることで不具合があった際に他チームに良い提案が出来るし、お客様にも説得力のある発言が出来ると思います。



検査チームリーダー  
**松島 正樹**

中井さんを

# 徹底解剖!!

知られざる中井さんの素顔に迫ります!

意外と知らない?!



出身地

安東

どんな子供だった?

よく食べ・よく寝て・よく遊ぶ  
野山を駆け回っていました。

子どもの頃のあだ名



ゆたぽん

子どもの頃の夢

ラーメン屋

理系文系体育会系

どちらかというと理系

得意科目苦手科目

苦手：国語  
得意：社会（歴史）

好きなスポーツ

自分の性格を一言でいうと?

波が激しい

野球

よく聴く音楽

コールドプレイ

カラオケの十八番



いっぱいある

好きな映画

ベンジャミンバトン/  
キャストアウェイ

好きなマンガ

最近はキングダム

お酒を飲むとどうなる?

ハイテンション!



サンシャイン中井になる。

行ってみたいところ

北海道・沖縄  
オランダ・スペイン



マイブーム

セブンのサラダチキン

座右の銘

日々精進

死ぬまでにやりたいこと

各都道府県の  
名物めぐり



好きなタイプ

篠原涼子

自然体で色気のある感じ

特技

間食をしない

とずばらしい!

最近HAPPYだったこと

平和に生きてること

生まれ変わったら何になりたい?

欧米系外国人



直したいところ

女心が分からないところ  
あとお酒には飲まれないように...



# ISO 講座

## 第1回 ISOってなんだろう？

こんにちは。ISO事務局です。

この度、みなさまへ数回に分けてISOの事についてのコラムをお届けいたします。

しばらくの間、ご覧いただければと思います。

『そもそもISOって何だろう』です。

みなさんもISOという言葉は聞きなれていますけどボヤっとしていますよね。たぶんISOという言葉だけが一人歩きしているのです。トコトコッ

まず、ISOというのは、International Organization for Standardization（国際標準化機構）という組織（機関）の略です。その組織が『国同士の取引をスムーズに進めるための基準』を定めたものがISO規格です。ほとんどがISO規格のことをISOと通称で言っていたりします。あいえずおー、いそ組織の本部はスイスにあります。

ISO規格の中でよく耳にするものが、ISO9001とISO14001ですね。ISO9001が（品質マネジメントシステム）というものです。お客さんに品質が良いサービスを提供することを目的にしています。『顧客満足』です。ISO14001が（環境マネジメントシステム）というものです。組織活動が地球環境に負担をかけないことを目的としています。『環境保全』です。

今回はこのあたりで終わりにしたいと思います。次回は今回の続きをお話しします。

※以前に本紙(たまごとしvol.17)でISOの記事が載っていたことを知ってらっしゃいますか？手元があれば予習になりますよ。



### Good & New

東洋電装社員の、GoodやNewをご紹介します。



#### 光嶋美宙さん

妹と一緒に映画を観に行ってきました。ポケモン映画20周年記念の作品だったのですが、ストーリーなど感動的で良かったです。

#### 平川晃基さん

熱くなってきましたので、布団をニトリのNクールSUPERに変えました。SUPERなので、通常のNクールより値段も快適さも2倍です。毎日最高です。Nクールは～ひ～んやり～♪



### 本日定時退社につき！

7月1日(土)

ライオン食堂にて、糸久さんの歓迎会が行われました。営業チーム最年長の糸久さん、最年少の祖川さんに絡んで、ご機嫌だったそうです。

折出さん・中山さん・桑原(健)さん  
祖川さん・糸久さん



#### ライオン食堂

東洋電装から徒歩4分の距離にある、レトロな雰囲気がおしゃれな居酒屋さんです。豊富なメニューと店内に飾られた懐かしグッズが宴会を盛り上げます！



# 東洋電装ニュース

## 東洋電装テレビ出演！

テレビ新広島 情熱企業「新たな価値の創造」に当社が紹介されました。社長のインタビューや、自社開発製品の打ち合わせシーンなど、盛りだくさんの内容でした。情熱企業の HP から、動画をご覧ください。



情熱企業 HP  
動画をチェック！



## 掲載情報

2017年7月18日発行の経済レポートに  
関西国際空港様とNEXCO西日本高速道路様に導入実績のある、  
CSモニタが掲載されました。

**自社開発の顧客満足度調査装置**

**東洋電装が関空に43台納入**

各種システム開発の東洋電装が、安芸南区郷井四丁目二二一五、桑原弘明社長は、関西国際空港（大阪府）にタッチパネル式の顧客満足度調査装置（CSモニタ）を四十三台納入した。同空港の男子・女子・多目的トイレ内の、手洗い場付近に設置されている。

同装置は、同装置の導入する広さか無い場所でも手軽なアンケートが可能で、集計結果はクラウドを利用している。

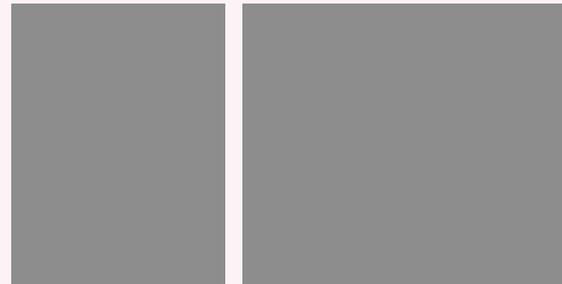
同装置は、品書き、写真、音声、動画、アンケート結果の表示も可能とした。タイプはタッチパネル式のほか、シール式、モニターボード式の二タイプから選べ、アンケート内容もカスタマイズ出来る。同装置は、このほか、NEXCO西日本

管内のSAやPAのトイレに納入実績が多数あり、今後は空港をはじめ、ショッピングモール等にも選定していく予定。

ソフト開発技術チームの上土井徳武リーダーは「同装置は、一瞥を形にするのが技術者の使命。今後も様々な場所で皆様のお役に立ちたい」と話し、販売促進チームの瀬尾達也氏も「同装置は、一瞥やSAでお見かけの際は、是非アンケートにご協力」と話している。

## Baby 続々誕生 !!

〈神田家〉 くん 6月 日生まれ



赤ちゃんラッシュの東洋電装！  
おめでとうございます！  
かわいいBabyたちに幸あれ♪

〈井上家〉  
ちゃん  
7月 日生まれ

## Recreation Report

### 2016年度お疲れさん

# BBQ

2017/06/23(金)

今年も開催、お疲れさんBBQ！梅雨がどーした！カンペーないね！天気は真夏のような快晴で、お肉とビールがうまい！なんと今年 BBQ はプロ仕様のシュラスコだよ！ところでシュラスコってなんだい？



①熱き司会者福田さん。キマツてます★  
②お肉が焼けましたよ～熱いうちにどうぞ③開発チームのさわやかダンディ。笑顔キラリ④お姉さま方は日陰でのんびり。本当に暑かったね⑤のちに豊田さんはビンゴで米俵をGET!  
⑥お肉の他にもブラジル料理満載♪

# リレろコラム

今月のコラムニスト

折出大輔さん



## そんな話

くわけんさんからバトンもらいましたインフラネットワーク事業の折出です。

ほんと、いきなり渡すもんだから。まったく。介護ボーイ。

東洋電装に入社して、今年の6月で3年経ちました。早いのか遅いのか自分ではわかりませんが、今年で4年目に突入。置いてかれないように走ろうと思いますが、多少疲れるのでスキップで楽しめます。

入社期間とほぼ同じなのが結婚。3年経ちました。

こちらもまた早いのか遅いのかわかりませんが、子供の成長だけは早く、爆風スランプ状態。

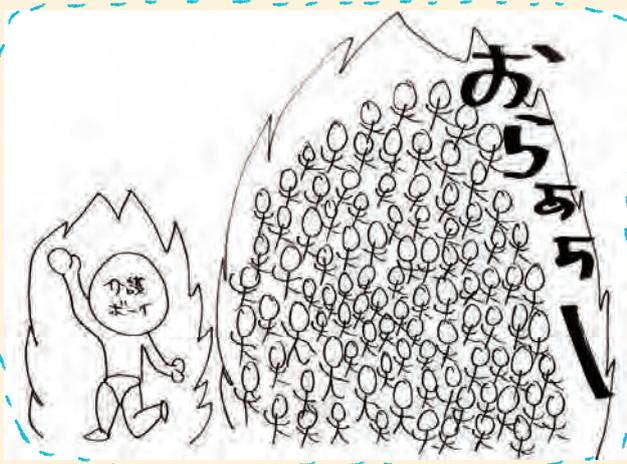
結婚3年記念、初めて家族だけで旅行に行き、正直疲れきったのは内緒の話で

七夕が近かった為、旅行先に大きな笹竹が飾ってありました。訪れた人たちは、大人子供関係無く、無邪気に短冊を手にしていました。

色々な願いを込めた人たちにつられ、折出家も便乗。

どんな願いを放り込んでやろうか考えていた時にふと聞いた話を思い出しました。

願いをする場所に100人いるとします。



100人それぞれが自分に対する願いだけを込めたパワーは1倍（私がお金持ちになりますように！）

100人それぞれが廻りの人たちの願いを込めたパワーは99倍（廻りの人の願いが叶いますように！）

人の願いを思い合えば大きくなる。

※文章では伝えきれないので、気持ちを絵にしました。（左下）

単純な事なのでしょうが、すごいなとただ思いました。

思い合う事自体は難しくないのだろうけど、忘れがちです。

1倍→99倍のそんな良い話を忘れてました。

そんな話を誰かから聞き、そんな話を忘れて、そんな話を結婚記念→旅行→七夕→短冊の連携プレーで思い出し、

そんな話を今誰かに見てもらって、そんな話をまた誰かが誰かに話すかも。

コラムのバトンタイミング最高じゃないか。

ありがとう。介護ボーイ。

思い合いを思い出し。チームワークにも大事ですね。

会話が好きなチーム八剣伝の今年35歳のそんな話。

緑井小学校からドンドコ太鼓の音が聞こえてきました。

この夏も忘れてしまっているそんな話を何か思い出させてくれるはずです。

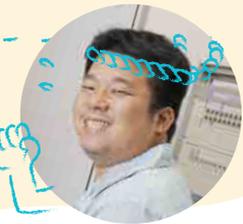
探さない。待つ。35歳。

祭男の北島さん。あつ、松島さん。

ふんどし巻いてペン持って！次出番ですよ！！

来月のコラムニスト

松島正樹さん



## Recreation Report



⑦今年開催日が金曜日だったのでパートさんたちもたくさん参加できました。⑧かっこいいアラ還ブラザーズ！（内藤さんが加わるとアラ還トリオになるんだって）⑨祖川さんのこんな笑顔が見られるBBQサイコー！⑩クーラーの風があたるころには人は集まります。⑪江口さんの猫耳姿ベリーグッド！！⑫豪華景品が当たるビンゴ大会も！瀬見さん何が当たったの？⑬終盤には恒例の社長じゃんけん。⑭社長のポケットマネーをかけた戦いに、ライブハウスのような盛り上がり。⑮最後はみんなで記念撮影。笑顔が輝きます！



結果発表!

# おえかきコンテスト

テーマ「夏」

沢山のご応募ありがとうございました。  
おえかきコンテストの結果発表です!  
プレゼントも用意していますので、おたのしみに!

大賞



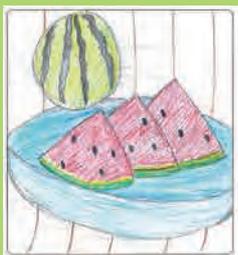
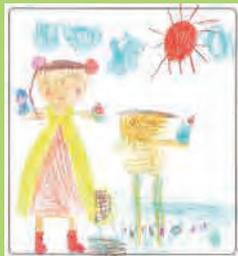
大賞



大賞



社長賞



おたより  
募集中

### 【応募方法】

- 氏名●掲載用ペンネーム●住所●電話番号●投稿内容を記入して社員へ手渡し、またはEメール、郵便、FAXにてお送りください。
- ※掲載にあたり、文章に手を加えさせていただく場合がございます。
- ※二重投稿はご遠慮ください。
- ※掲載された方には薄謝をお送りしますので、住所・氏名・電話番号は正確にお書きください。
- ※ご記入いただいたあなたの個人情報は、この企画の目的以外には使用いたしません。

【Eメール】  
info-hp@t-denso.com

【郵便】  
〒731-0103  
広島市安佐南区緑井4丁目22-25 広報担当  
【FAX】  
082-831-2588